

DŁAWNICE KABLOWE I AKCESORIA



SOBB®

Plastikowe dławnice kablowe, redukcje, zaślepki i nakrętki

Plastikowe dławnice kablowe z nakrętką.....	1
Plastikowe dławnice z długim gwintem i nakrętką.....	2
Plastikowe dławnice z odgiętką.....	3
Redukcje plastikowe.....	4
Nakrętki plastikowe.....	4
Zaślepki plastikowe.....	5

Mosiądz niklowany dławnice, redukcje, zaślepki i nakrętki

Dławnice kablowe mosiądz niklowany z nakrętką.....	6
Dławnice kablowe mosiądz niklowany bez nakrętki.....	7
Nakrętki mosiądz niklowany.....	7
Dławnice kablowe mosiądz niklowany z długim gwintem.....	8
Dławnice kablowe mosiądz niklowany do niskich temperatur COLD.....	8
Dławnice kablowe mosiądz niklowany EMC.....	9
Nakrętki mosiądz niklowany EMC.....	9
Redukcje mosiądz niklowany.....	10-11
Zaślepki mosiądz niklowany.....	12

Stal nierdzewna dławnice , redukcje , zaślepki i nakrętki

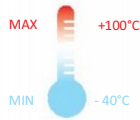
Dławnice kablowe stal nierdzewna AISI 304 (A2) z nakrętką.....	13
Dławnice kablowe stal nierdzewna AISI 304 (A2) bez nakrętki.....	14
Nakrętka stal nierdzewna AISI 304 (A2).....	14
Dławnice kablowe stal nierdzewna AISI 316 (A4) z nakrętką.....	15
Dławnice kablowe stal nierdzewna AISI 316 (A4) bez nakrętki.....	16
Nakrętka stal nierdzewna AISI 316 (A4).....	16
Zaślepki stal nierdzewna AISI 304 (A2).....	17
Redukcje stal nierdzewna AISI 304 (A2).....	17

Akcesoria - O-ringi i uszczelki

Zatyczki do dławnic.....	18
O-ringi.....	18
Podkładki uszczelniające NBR.....	19
Podkładki uszczelniające z włókien syntetycznych.....	19

PLASTIKOWE DŁAWNICE

KABLOWE Z NAKRĘTKĄ



Seria: VKS1-PMSET / VKS1-PPSET

Gwint:	Metryczny i PG
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Klasa palności:	V2 [UL94]
Kolor:	jasnoszary (RAL 7035) czarny (RAL 9005)
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy i nakrętki:	PA66 Poliamid
Materiał uszczelnienia i O-ring:	NBR



GWINT METRYCZNY

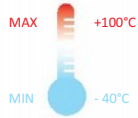
symbol (jasnoszary)	symbol (czarny)	gwint	Ø kabla (mm)
VKS1-PM12SET	VKS1-PM12CSET	M12 x 1,5	3,0 - 6,5
VKS1-PM16BSET	VKS1-PM16BCSET	M16 x 1,5	4,0 - 8,0
VKS1-PM16SET	VKS1-PM16CSET	M16 x 1,5	5,0 - 10,0
VKS1-PM20SET	VKS1-PM20CSET	M20 x 1,5	6,0 - 12,0
VKS1-PM25BSET	VKS1-PM25BCSET*	M25 x 1,5	9,0 - 16,0
VKS1-PM25SET	VKS1-PM25CSET	M25 x 1,5	13,0 - 18,0
VKS1-PM32SET	VKS1-PM32CSET	M32 x 1,5	12,0 - 21,0
VKS1-PM32BSET*	VKS1-PM32BCSET*	M32 x 1,5	18,0 - 25,0
VKS1-PM40SET	VKS1-PM40CSET	M40 x 1,5	22,0 - 32,0
VKS1-PM50SET	VKS1-PM50CSET	M50 x 1,5	32,0 - 38,0
VKS1-PM63SET	VKS1-PM63CSET	M63 x 1,5	37,0 - 44,0
VKS1-PM75SET*		M75 x 2,0	53,0 - 60,0

* Na zapytanie

GWINT PG

symbol (jasnoszary)	symbol (czarny)	gwint	Ø kabla (mm)
VKS1-PP7SET	VKS1-PP7CSET	PG 7	3,0 - 6,5
VKS1-PP9SET	VKS1-PP9CSET	PG 9	4,0 - 8,0
VKS1-PP11SET	VKS1-PP11CSET	PG 11	5,0 - 10,0
VKS1-PP13SET	VKS1-PP13CSET	PG 13	6,0 - 12,0
VKS1-PP16SET	VKS1-PP16CSET	PG 16	10,0 - 14,0
VKS1-PP21SET	VKS1-PP21CSET	PG 21	13,0 - 18,0
VKS1-PP29SET	VKS1-PP29CSET	PG 29	18,0 - 25,0
VKS1-PP36SET	VKS1-PP36CSET	PG 36	22,0 - 32,0
VKS1-PP42SET	VKS1-PP42CSET	PG 42	32,0 - 38,0
VKS1-PP48SET	VKS1-PP48CSET	PG 48	37,0 - 44,0

PLASTIKOWE DŁAWNICE KABLOWE



Z DŁUGIM GWINTEM I NAKRĘTKĄ

Seria: VKS1-PMLONG / VKS1-PPLONG

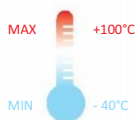
Gwint:	metryczny i PG
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Klasa palności:	V2 [UL94]
Kolor:	jasnoszary (RAL 7035)
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy i nakrętki:	PA66 Poliamid
Materiał uszczelnienia i O-ring:	NBR



	symbol (jasnoszary)	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
GWINT METRYCZNY	VKS1-PM12LONG	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	15
	VKS1-PM16BLONG	M16 x 1,5	4,0 - 8,0	15
	VKS1-PM16LONG	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	15
	VKS1-PM20LONG	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	15
	VKS1-PM25LONG	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	15
	VKS1-PM32LONG	M32 x 1,5	12,0 - 21,0	15
	VKS1-PM32BLONG	M32 x 1,5	18,0 - 25,0	15
	VKS1-PM40LONG	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	18
	VKS1-PM50LONG	M50 x 1,5	32,0 - 38,0	18
	VKS1-PM63LONG	M63 x 1,5	37,0 - 44,0	19
GWINT PG	symbol (jasnoszary)	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
	VKS1-PP7LONG	PG 7	3,0 - 6,5	15
	VKS1-PP9LONG	PG 9	4,0 - 8,0	15
	VKS1-PP11LONG	PG 11	5,0 - 10,0	15
	VKS1-PP13LONG	PG 13	6,0 - 12,0	15
	VKS1-PP16LONG	PG 16	10,0 - 14,0	15
	VKS1-PP21LONG	PG 21	13,0 - 18,0	15
	VKS1-PP29LONG	PG 29	18,0 - 25,0	18
	VKS1-PP36LONG	PG 36	22,0 - 32,0	18
	VKS1-PP42LONG	PG 42	32,0 - 38,0	18
VKS1-PP48LONG	PG 48	37,0 - 44,0	18	

DŁAWNICA POLIAMIDOWA

Z ODGIĘTKĄ I NAKRĘTKĄ



Seria: VKS1-PSSET / VKS1-PSCSET

Gwint:	metryczny i PG
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Klasa palności:	V2 [UL94]
Kolor:	jasnoszary (RAL 7035) czarny (RAL 9005)
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy i nakrętki:	PA66 Poliamid
Materiał uszczelnienia i O-ring:	NBR

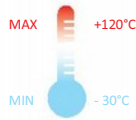


GWINT METRYCZNY

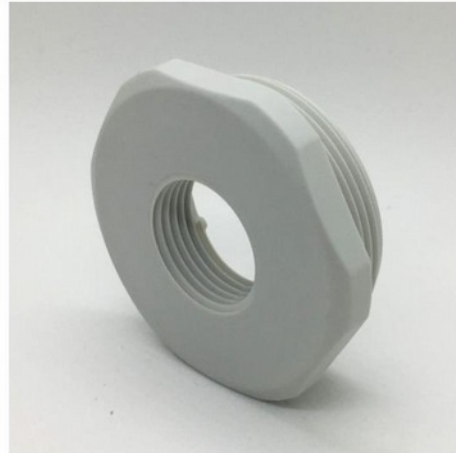
Symbol (szary)	symbol (czarny)	gwint	Ø kabla (mm)
VKS1-PSM12SET	VKS1-PSM12CSET	M12 x 1,5	3,0 - 6,5
VKS1-PSM16BSET	VKS1-PSM16BCSET	M16 x 1,5	4,0 - 8,0
VKS1-PSM16SET	VKS1-PSM16CSET	M16 x 1,5	5,0 - 10,0
VKS1-PSM20SET	VKS1-PSM20CSET	M20 x 1,5	6,0 - 12,0
VKS1-PSM20BSET	VKS1-PSM20BCSET	M20 x 1,5	10,0 - 14,0
VKS1-PSM25SET	VKS1-PSM25CSET	M25 x 1,5	13,0 - 18,0

GWINT PG

Symbol (szary)	symbol (czarny)	gwint	Ø kabla (mm)
VKS1-PSP7SET	VKS1-PSP7CSET	PG 7	3,0 - 6,5
VKS1-PSP9SET	VKS1-PSP9CSET	PG 9	4,0 - 8,0
VKS1-PSP11SET	VKS1-PSP11CSET	PG 11	5,0 - 10,0
VKS1-PSP13SET	VKS1-PSP13CSET	PG 13,5	6,0 - 12,0
VKS1-PSP16SET	VKS1-PSP16CSET	PG 16	10,0 - 14,0
VKS1-PSP21SET	VKS1-PSP21CSET	PG 21	13,0 - 18,0

REDUKCJE PLASTIKOWE

Seria: RP-MM

Gwint:	metryczny
Temperatura pracy:	-30°C / +120°C
Kolor:	jasnoszary (RAL 7035)
Materiał:	PA6 Poliamid



symbol	gwint zew./wew.
RP-M12M16	M12x1,5 / M16x1,5
RP-M16M12	M16x1,5 / M12x1,5
RP-M16M20	M16x1,5 / M20x1,5
RP-M20M12	M20x1,5 / M12x1,5
RP-M20M16	M20x1,5 / M16x1,5
RP-M20M25	M20x1,5 / M25x1,5
RP-M25M12	M25x1,5 / M12x1,5
RP-M25M16	M25x1,5 / M16x1,5
RP-M25M20	M25x1,5 / M20x1,5
RP-M25M32	M25x1,5 / M32x1,5

symbol	gwint zew./wew.
RP-M32M12	M32x1,5 / M12x1,5
RP-M32M16	M32x1,5 / M16x1,5
RP-M32M20	M32x1,5 / M20x1,5
RP-M32M25	M32x1,5 / M25x1,5
RP-M32M40	M32x1,5 / M40x1,5
RP-M40M20	M40x1,5 / M20x1,5
RP-M40M25	M40x1,5 / M25x1,5
RP-M40M32	M40x1,5 / M32x1,5
RP-M40M50	M40x1,5 / M50x1,5
RP-M50M40	M50x1,5 / M40x1,5
RP-M50M63	M50x1,5 / M63x1,5
RP-M63M50	M63x1,5 / M50x1,5

NAKRĘTKI PLASTIKOWE

Seria: KP-M / KP-P

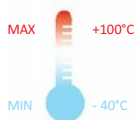
Gwint:	metryczny i PG
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Klasa palności:	V2 [UL94]
Kolor:	jasnoszary (RAL 7035) czarny (RAL 9005)
Materiał:	PA6 Poliamid



symbol (szary)	symbol (czarny)	gwint
KP-M12	KP-M12C	M12 x 1,5
KP-M16	KP-M16C	M16 x 1,5
KP-M20	KP-M20C	M20 x 1,5
KP-M25	KP-M25C	M25 x 1,5
KP-M32	KP-M32C	M32 x 1,5
KP-M40	KP-M40C	M40 x 1,5
KP-M50	KP-M50C	M50 x 1,5
KP-M63	KP-M63C	M63 x 1,5

symbol (szary)	symbol (czarny)	gwint
KP-P7	KP-P7C	PG 7
KP-P9	KP-P9C	PG 9
KP-P11	KP-P11C	PG 11
KP-P13	KP-P13C	PG 13,5
KP-P16	KP-P16C	PG 16
KP-P21	KP-P21C	PG 21
KP-P29	KP-P29C	PG 29
KP-P36	KP-P36C	PG 36
KP-P42	KP-P42C	PG 42
KP-P48	KP-P48C	PG 48

ZAŚLEPKI PLASTIKOWE



Seria: ZP-M / ZP-P

Gwint:	Metryczny i PG
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Klasa palności:	V2 [UL94]
Kolor:	jasnoszary (RAL 7035) czarny (RAL 9005)
Materiał:	PA6



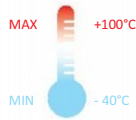
GWINT METRYCZNY

symbol (szary)	symbol (czarny)	gwint
ZP-M12	ZP-M12C	M12 x 1,5
ZP-M16	ZP-M16C	M16 x 1,5
ZP-M20	ZP-M20C	M20 x 1,5
ZP-M25	ZP-M25C	M25 x 1,5
ZP-M32	ZP-M32C	M32 x 1,5
ZP-M40	ZP-M40C	M40 x 1,5
ZP-M50	ZP-M50C	M50 x 1,5
ZP-M63	ZP-M63C	M63 x 1,5

GWINT PG

symbol (szary)	symbol (czarny)	gwint
ZP-P7	ZP-P7C	PG 7
ZP-P9	ZP-P9C	PG 9
ZP-P11	ZP-P11C	PG 11
ZP-P13	ZP-P13C	PG 13,5
ZP-P16	ZP-P16C	PG 16
ZP-P21	ZP-P21C	PG 21
ZP-P29	ZP-P29C	PG 29
ZP-P36	ZP-P36C	PG 36
ZP-P42	ZP-P42C	PG 42
ZP-P48	ZP-P48C	PG 48

**DŁAWNICE KABLOWE
MOSIĄDZ NIKLOWANY Z
NAKRĘTKĄ**



Seria: VKS-MMSET / VKS-MPSET

Gwint:	metryczny i PG
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy i nakrętki:	mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia i O-ring	NBR



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-MM12SET	M12 x 1,5	3 - 6,5	5
VKS-MM16BSET	M16 x 1,5	4 - 8	6
VKS-MM16SET	M16 x 1,5	5 - 10	6
VKS-MM20DSET*	M20 x 1,5	5 - 9	6,5
VKS-MM20SET	M20 x 1,5	6 - 12	6,5
VKS-MM20BSET	M20 x 1,5	10 - 14	6,5
VKS-MM25SET	M25 x 1,5	11 - 16	7
VKS-MM25BSET	M25 x 1,5	13 - 18	7
VKS-MM32SET	M32 x 1,5	12 - 21	8
VKS-MM32BSET	M32 x 1,5	18 - 25	8
VKS-MM40SET	M40 x 1,5	19 - 28	8
VKS-MM40BSET	M40 x 1,5	22 - 32	8
VKS-MM50SET*	M50 x 1,5	27 - 35	9
VKS-MM50BSET	M50 x 1,5	32 - 38	9
VKS-MM63SET	M63 x 1,5	37 - 44	10
VKS-MM63BSET*	M63 x 1,5	48 - 55	10

GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-MM72SET	M72 x 2,0	48 - 55	15
VKS-MM75SET	M75 x 2,0	48 - 55	15
VKS-MM75BSET*	M75 x 2,0	53 - 60	15
VKS-MM80SET	M80 x 2,0	58 - 65	15
VKS-MM90SET	M90 x 2,0	68 - 75	20
VKS-MM100SET*	M100 x 2,0	78 - 85	20
VKS-MM110SET*	M110 x 2,0	83 - 90	20
VKS-MM125SET*	M125 x 2,0	95 - 102	22
VKS-MM150SET*	M150 x 2,0	106 - 115	25

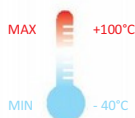
* na zapytanie

GWINT PG

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-MP7SET	PG 7	3 - 6,5	5
VKS-MP9SET	PG 9	4 - 8	6
VKS-MP11SET	PG 11	5 - 10	6
VKS-MP13SET	PG 13,5	6 - 12	6,5
VKS-MP16SET	PG 16	10 - 14	6,5
VKS-MP21SET	PG 21	13 - 18	7
VKS-MP29SET	PG 29	18 - 25	8
VKS-MP36SET	PG 36	22 - 32	8
VKS-MP42SET	PG 42	32 - 38	9
VKS-MP48SET	PG 48	37 - 44	10

DŁAWNICE METALOWE

BEZ NAKRĘTEK



Seria: VKS-MM / VKS-MP

Gwint:	metryczny i PG
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy:	mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia i O-ring:	NBR



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-MM12	M12 x 1,5	3 - 6,5	5
VKS-MM16B	M16 x 1,5	4 - 8	6
VKS-MM16	M16 x 1,5	5 - 10	6
VKS-MM20D*	M20 x 1,5	5 - 9	6,5
VKS-MM20	M20 x 1,5	6 - 12	6,5
VKS-MM20B	M20 x 1,5	10 - 14	6,5
VKS-MM25	M25 x 1,5	11 - 16	7
VKS-MM25B	M25 x 1,5	13 - 18	7
VKS-MM32	M32 x 1,5	12 - 21	8
VKS-MM32B	M32 x 1,5	18 - 25	8
VKS-MM40	M40 x 1,5	19 - 28	8
VKS-MM40B	M40 x 1,5	22 - 32	8
VKS-MM50*	M50 x 1,5	27 - 35	9
VKS-MM50B	M50 x 1,5	32 - 38	9
VKS-MM63	M63 x 1,5	37 - 44	10
VKS-MM63B*	M63 x 1,5	48 - 55	10

GWINT PG

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-MP7	PG 7	3 - 6,5	5
VKS-MP9	PG 9	4 - 8	6
VKS-MP11	PG 11	5 - 10	6
VKS-MP13	PG 13,5	6 - 12	6,5
VKS-MP16	PG 16	10 - 14	6,5
VKS-MP21	PG 21	13 - 18	7
VKS-MP29	PG 29	18 - 25	8
VKS-MP36	PG 36	22 - 32	8
VKS-MP42	PG 42	32 - 38	9
VKS-MP48	PG 48	37 - 44	10

NAKRĘTKI METALOWE

Seria: KMS-M / KMS-P

Gwint:	metryczny i PG
Materiał:	mosiądz niklowany

GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
KMS-M12	M12 x 1,5
KMS-M16	M16 x 1,5
KMS-M20	M20 x 1,5
KMS-M25	M25 x 1,5
KMS-M32	M32 x 1,5
KMS-M40	M40 x 1,5
KMS-M50	M50 x 1,5
KMS-M63	M63 x 1,5

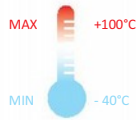
GWINT PG

symbol	gwint
KMS-P7	PG 7
KMS-P9	PG 9
KMS-P11	PG 11
KMS-P13	PG 13
KMS-P16	PG 16
KMS-P21	PG 21
KMS-P29	PG 29
KMS-P36	PG 36
KMS-P42	PG 42
KMS-P48	PG 48



* na zapytanie

**DŁAWNICE KABLOWE
METALOWE Z DŁUGIM
GWINTEM BEZ NAKRĘTKI**



Seria: VKS-MMLONG

Gwint:	metryczny
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Stopień ochrony:	IP68
Stopień ochrony:	Mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia i O-ring:	NBR



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-MM12LONG	M12 x 1,5	3 - 6,5	10
VKS-MM16BLONG	M16 x 1,5	4 - 8	10
VKS-MM16LONG	M16 x 1,5	5 - 10	10
VKS-MM20LONG	M20 x 1,5	6 - 12	10
VKS-MM20BLONG	M20 x 1,5	10 - 14	10
VKS-MM25LONG	M25 x 1,5	11 - 16	12
VKS-MM25BLONG	M25 x 1,5	13 - 18	12
VKS-MM32LONG	M32 x 1,5	12 - 21	12
VKS-MM32BLONG	M32 x 1,5	18 - 25	12
VKS-MM40LONG	M40 x 1,5	19 - 28	15
VKS-MM40BLONG	M40 x 1,5	22 - 32	15
VKS-MM50LONG*	M50 x 1,5	27 - 35	15
VKS-MM50BLONG	M50 x 1,5	32 - 38	15
VKS-MM63LONG	M63 x 1,5	37 - 44	15

DŁAWNICE KABLOWE MOSIĄDZ

NIKLOWANY DO NISKICH



TEMPERATUR COLD Z NAKRĘTKĄ

Seria: VKS-MMCOLD

Gwint:	metryczny
Zakres temperatur:	-60°C / +250°C
Stopień ochrony:	IP68
Zakres temperatur:	mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia i O-ring:	silikon



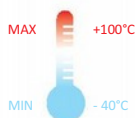
GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-MM12COLDSET	M12 x 1,5	3 - 7	7
VKS-MM16COLDSET	M16 x 1,5	5 - 9	8
VKS-MM20COLDSET	M20 x 1,5	8 - 12	8

* na zapytanie

DŁAWNICE METALOWE

EMC BEZ NAKRĘTKI



Seria: VKS-MME

Gwint:	metryczny
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy:	mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia i O-ring:	NBR



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-MM12E	M12 x 1,5	3 - 6,5	5
VKS-MM16BE	M16 x 1,5	4 - 8	6
VKS-MM16E	M16 x 1,5	5 - 10	6
VKS-MM20E	M20 x 1,5	6 - 12	6,5
VKS-MM20BE	M20 x 1,5	10 - 14	6,5
VKS-MM25BE	M25 x 1,5	11 - 16	7
VKS-MM25E	M25 x 1,5	13 - 18	7
VKS-MM32BE	M32 x 1,5	12 - 21	8
VKS-MM32E	M32 x 1,5	18 - 25	8
VKS-MM40BE	M40 x 1,5	19 - 28	8
VKS-MM40E	M40 x 1,5	22 - 32	8
VKS-MM50BE*	M50 x 1,5	27 - 35	9
VKS-MM50E	M50 x 1,5	32 - 38	9
VKS-MM63E	M63 x 1,5	37 - 44	10

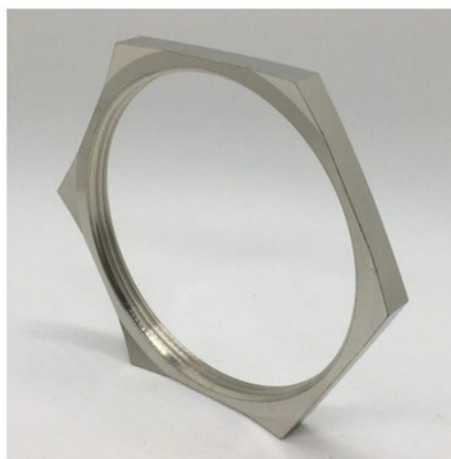
GWINT PG

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-MP7E	PG 7	3 - 6,5	5
VKS-MP9E	PG 9	4 - 8	6
VKS-MP11E	PG 11	5 - 10	6
VKS-MP13E	PG 13,5	6 - 12	6,5
VKS-MP16E	PG 16	10 - 14	6,5
VKS-MP21E	PG 21	13 - 18	7
VKS-MP29E	PG 29	18 - 25	8
VKS-MP36E	PG 36	22 - 32	8
VKS-MP42E	PG 42	32 - 38	9
VKS-MP48E	PG 48	37 - 44	10

NAKRĘTKA METALOWA EMC

Seria: KMS-M E

Gwint:	metryczny i PG
Materiał:	mosiądz niklowany



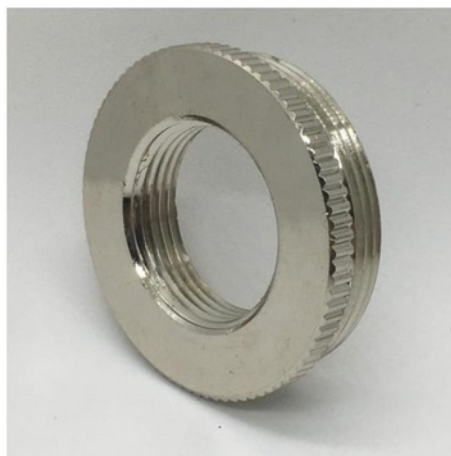
GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
KMS-M12E	M12 x 1,5
KMS-M16E	M16 x 1,5
KMS-M20E	M20 x 1,5
KMS-M25E	M25 x 1,5
KMS-M32E	M32 x 1,5
KMS-M40E	M40 x 1,5
KMS-M50E	M50 x 1,5
KMS-M63E	M63 x 1,5

GWINT PG

symbol	gwint
KMS-P7E	PG 7
KMS-P9E	PG 9
KMS-P11E	PG 11
KMS-P13E	PG 13
KMS-P16E	PG 16
KMS-P21E	PG 21
KMS-P29E	PG 29
KMS-P36E	PG 36
KMS-P42E	PG 42
KMS-P48E	PG 48

* na zapytanie

**REDUKCJE METALOWE
OKRĄGŁE (BEZ O-RINGU)**
Seria: RM-MM / RM-PP
Gwint: metryczny i PG
Materiał: mosiądz niklowany


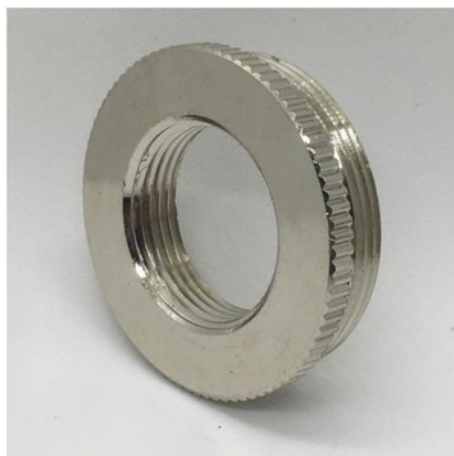
symbol	gwint zew./wew.
RM-M12M16	M12x1,5 / M16x1,5
RM-M16M12	M16x1,5 / M12x1,5
RM-M16M20	M16x1,5 / M20x1,5
RM-M20M12	M20x1,5 / M12x1,5
RM-M20M16	M20x1,5 / M16x1,5
RM-M20M25	M20x1,5 / M25x1,5
RM-M25M16	M25x1,5 / M16x1,5
RM-M25M20	M25x1,5 / M20x1,5
RM-M25M32	M25x1,5 / M32x1,5
RM-M25M40	M25x1,5 / M40x1,5
RM-M32M16	M32x1,5 / M16x1,5
RM-M32M20	M32x1,5 / M20x1,5
RM-M32M25	M32x1,5 / M25x1,5
RM-M32M40	M32x1,5 / M40x1,5
RM-M32M50	M32x1,5 / M50x1,5
RM-M40M20	M40x1,5 / M20x1,5
RM-M40M25	M40x1,5 / M25x1,5
RM-M40M32	M40x1,5 / M32x1,5
RM-M40M50	M40x1,5 / M50x1,5
RM-M50M32	M50x1,5 / M32x1,5
RM-M50M40	M50x1,5 / M40x1,5
RM-M50M63	M50x1,5 / M63x1,5
RM-M63M40	M63x1,5 / M40x1,5
RM-M63M50	M63x1,5 / M50x1,5

symbol	gwint zew./wew.
RM-P7P9	PG 7 / PG 9
RM-P9P7	PG 9 / PG 7
RM-P9P11	PG 9 / PG 11
RM-P9P13	PG 9 / PG 13,5
RM-P11P7	PG 11 / PG 7
RM-P11P9	PG 11 / PG 9
RM-P11P13	PG 11 / PG 13,5
RM-P11P16	PG 11 / PG 16
RM-P13P7	PG 13,5 / PG 7
RM-P13P9	PG 13,5 / PG 9
RM-P13P11	PG 13,5 / PG 11
RM-P13P16	PG 13,5 / PG 16
RM-P13P21	PG 13,5 / PG 21
RM-P16P7	PG 16 / PG 7
RM-P16P9	PG 16 / PG 9
RM-P16P11	PG 16 / PG 11
RM-P16P13	PG 16 / PG 13,5
RM-P16P21	PG 16 / PG 21
RM-P21P11	PG 21 / PG 11
RM-P21P13	PG 21 / PG 13,5
RM-P21P16	PG 21 / PG 16
RM-P21P29	PG 21 / PG 29
RM-P29P16	PG 29 / PG 16
RM-P29P21	PG 29 / PG 21
RM-P29P36	PG 29 / PG 36
RM-P36P21	PG 36 / PG 21
RM-P36P29	PG 36 / PG 29
RM-P36P42	PG 36 / PG 42
RM-P42P29	PG 42 / PG 29
RM-P42P36	PG 42 / PG 36
RM-P42P48	PG 42 / PG 48
RM-P48P36	PG 48 / PG 36
RM-P48P42	PG 48 / PG 42

REDUKCJE METALOWE OKRĄGŁE (BEZ O-RINGU)

Seria: RM-MP / RM-PM

Gwint: Metryczny i PG
Materiał: mosiądz niklowany



symbol	gwint zew./wew.
RM-M12P7	M12x1,5 / PG 7
RM-M12P9	M12x1,5 / PG 9
RM-M16P7	M16x1,5 / PG 7
RM-M16P9	M16x1,5 / PG 9
RM-M16P11	M16x1,5 / PG 11
RM-M16P13	M16x1,5 / PG 13,5
RM-M20P7	M20x1,5 / PG 7
RM-M20P9	M20x1,5 / PG 9
RM-M20P11	M20x1,5 / PG 11
RM-M20P13	M20x1,5 / PG 13,5
RM-M20P16	M20x1,5 / PG 16
RM-M25P9	M25x1,5 / PG 9
RM-M25P11	M25x1,5 / PG 11
RM-M25P13	M25x1,5 / PG 13,5
RM-M25P16	M25x1,5 / PG 16
RM-M25P21	M25x1,5 / PG 21
RM-M32P11	M32x1,5 / PG 11
RM-M32P13	M32x1,5 / PG 13,5
RM-M32P16	M32x1,5 / PG 16
RM-M32P21	M32x1,5 / PG 21
RM-M32P29	M32x1,5 / PG 29
RM-M32P36	M32x1,5 / PG 36
RM-M40P16	M40x1,5 / PG 16
RM-M40P21	M40x1,5 / PG 21
RM-M40P29	M40x1,5 / PG 29
RM-M40P36	M40x1,5 / PG 36
RM-M40P42	M40x1,5 / PG 42
RM-M50P21	M50x1,5 / PG 21
RM-M50P29	M50x1,5 / PG 29
RM-M50P36	M50x1,5 / PG 36
RM-M50P42	M50x1,5 / PG 42
RM-M63P29	M63x1,5 / PG 29
RM-M63P36	M63x1,5 / PG 36
RM-M63P42	M63x1,5 / PG 42
RM-M63P48	M63x1,5 / PG 48

symbol	gwint zew./wew.
RM-P7M12	PG 7 / M12x1,5
RM-P7M16	PG 7 / M16x1,5
RM-P9M16	PG 9 / M16x1,5
RM-P9M20	PG 9 / M20x1,5
RM-P11M16	PG 11 / M16x1,5
RM-P11M20	PG 11 / M20x1,5
RM-P13M16	PG 13,5 / M16x1,5
RM-P13M20	PG 13,5 / M20x1,5
RM-P16M16	PG 16 / M16x1,5
RM-P16M20	PG 16 / M20x1,5
RM-P16M25	PG 16 / M25x1,5
RM-P21M20	PG 21 / M20x1,5
RM-P21M25	PG 21 / M25x1,5
RM-P21M32	PG 21 / M32x1,5
RM-P29M32	PG 29 / M32x1,5
RM-P29M40	PG 29 / M40x1,5
RM-P36M40	PG 36 / M40x1,5
RM-P36M50	PG 36 / M50x1,5
RM-P42M63	PG 42 / M63x1,5

**ZAŚLEPKI METALOWE
OKRĄGŁE (BEZ O-RINGU)**
Seria: ZM-M / ZM-P

Gwint: metryczny i PG

Materiał: mosiądz niklowany


GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
ZM-M12	M12 x 1,5
ZM-M16	M16 x 1,5
ZM-M20	M20 x 1,5
ZM-M25	M25 x 1,5
ZM-M32	M32 x 1,5
ZM-M40	M40 x 1,5
ZM-M50	M50 x 1,5
ZM-M63	M63 x 1,5

GWINT PG

symbol	gwint
ZM-P7	PG 7
ZM-P9	PG 9
ZM-P11	PG 11
ZM-P13	PG 13,5
ZM-P16	PG 16
ZM-P21	PG 21
ZM-P29	PG 29
ZM-P36	PG 36
ZM-P42	PG 42
ZM-P48	PG 48

**ZAŚLEPKI METALOWE
SZEŚCIOKĄTNE (BEZ O-RINGU)**
Seria: ZH-M

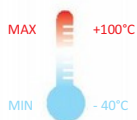
Gwint: metryczny

Materiał: mosiądz niklowany


GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
ZH-M16	M16 x 1,5
ZH-M20	M20 x 1,5
ZH-M25	M25 x 1,5
ZH-M32	M32 x 1,5
ZH-M40	M40 x 1,5
ZH-M50	M50 x 1,5

DŁAWNICE KABLOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 Z NAKRĘTKĄ



Seria: VKS-XMSET / VKS-XPSET

Gwint:	metryczny i PG
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy i nakrętki:	stal nierdzewna AISI 304 (A2)
Materiał uszczelki:	NBR



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-XM8SET	M8 x 1,25	2 - 3,8	5,5
VKS-XM10SET	M10 x 1,5	2 - 6,5	6,5
VKS-XM12BSET	M12 x 1,5	3 - 5,5	7
VKS-XM12SET	M12 x 1,5	4,5 - 8	8
VKS-XM16BSET	M16 x 1,5	4,5 - 8	9
VKS-XM16SET	M16 x 1,5	6 - 10	9
VKS-XM20BSET	M20 x 1,5	7 - 12,5	9,5
VKS-XM20SET	M20 x 1,5	9 - 14	9,5
VKS-XM25BSET	M25 x 1,5	12 - 16	12
VKS-XM25SET	M25 x 1,5	14 - 18	12
VKS-XM32BSET	M32 x 1,5	16 - 22	12,5
VKS-XM32SET	M32 x 1,5	18 - 25	12,5
VKS-XM40BSET	M40 x 1,5	21 - 26	15
VKS-XM40SET	M40 x 1,5	24 - 31	15
VKS-XM50BSET	M50 x 1,5	25 - 33	15
VKS-XM50SET	M50 x 1,5	31 - 41	15
VKS-XM63SET	M63 x 1,5	35 - 45	17

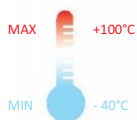
GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-XM72SET	M72 x 2	42 - 52	15
VKS-XM80SET	M80 x 2	55 - 62	15
VKS-XM88SET	M88 x 2	65 - 70	15
VKS-XM100SET	M100 x 2	78 - 84	15

GWINT PG

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-XP7BSET	PG 7	2 - 6,5	7
VKS-XP7SET	PG 7	4,5 - 8	7
VKS-XP9SET	PG 9	4,5 - 8	8
VKS-XP11SET	PG 11	6 - 10	9
VKS-XP13SET	PG 13,5	7 - 12,5	9,5
VKS-XP16SET	PG 16	9 - 14	9,5
VKS-XP21SET	PG 21	14 - 18	12
VKS-XP29SET	PG 29	18 - 25	12,5
VKS-XP36SET	PG 36	24 - 31	15
VKS-XP42SET	PG 42	31 - 41	15
VKS-XP48SET	PG 48	35 - 45	17

DŁAWNICE KABLOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 BEZ NAKRĘTKI



Seria: VKS-XM / VKS-XP

Gwint:	metryczny i PG
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy:	stal nierdzewna AISI 304 (A2)
Materiał uszczelnienia:	NBR



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-XM12B	M12 x 1,5	3 - 5,5	7
VKS-XM12	M12 x 1,5	4,5 - 8	8
VKS-XM16B	M16 x 1,5	4,5 - 8	9
VKS-XM16	M16 x 1,5	6 - 10	9
VKS-XM20B	M20 x 1,5	7 - 12,5	9,5
VKS-XM20	M20 x 1,5	9 - 14	9,5
VKS-XM25B	M25 x 1,5	12 - 16	12
VKS-XM25	M25 x 1,5	14 - 18	12
VKS-XM32B	M32 x 1,5	16 - 22	12,5
VKS-XM32	M32 x 1,5	18 - 25	12,5
VKS-XM40B	M40 x 1,5	21 - 26	15
VKS-XM40	M40 x 1,5	24 - 31	15
VKS-XM50B	M50 x 1,5	25 - 33	15
VKS-XM50	M50 x 1,5	31 - 41	15
VKS-XM63	M63 x 1,5	35 - 45	17

GWINT PG

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-XP7B	PG 7	2 - 6,5	7
VKS-XP7	PG 7	4,5 - 8	7
VKS-XP9	PG 9	4,5 - 8	8
VKS-XP11	PG 11	6 - 10	9
VKS-XP13	PG 13,5	7 - 12,5	9,5
VKS-XP16	PG 16	9 - 14	9,5
VKS-XP21	PG 21	14 - 18	12
VKS-XP29	PG 29	18 - 25	12,5
VKS-XP36	PG 36	24 - 31	15
VKS-XP42	PG 42	31 - 41	15
VKS-XP48	PG 48	35 - 45	17

NAKRĘTKI STAL NIERDZEWNA AISI 304

Seria: KNS-M / KNS-P

Gwint:	metryczny i PG
Materiał:	stal nierdzewna AISI 304 (A2)



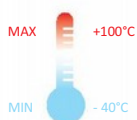
GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
KNS-M12	M12 x 1,5
KNS-M16	M16 x 1,5
KNS-M20	M20 x 1,5
KNS-M25	M25 x 1,5
KNS-M32	M32 x 1,5
KNS-M40	M40 x 1,5
KNS-M50	M50 x 1,5
KNS-M63	M63 x 1,5

GWINT PG

symbol	gwint
KNS-P7	PG 7
KNS-P9	PG 9
KNS-P11	PG 11
KNS-P13	PG 13
KNS-P16	PG 16
KNS-P21	PG 21
KNS-P29	PG 29
KNS-P36	PG 36
KNS-P42	PG 42
KNS-P48	PG 48

DŁAWNICE KABLOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 316L Z NAKRĘTKĄ



Seria: VKS-XXMSET

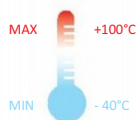
Gwint:	metryczny
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy i nakrętki:	stal nierdzewna AISI 316L (A4)
Materiał uszczelnienia:	NBR



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-XXM12SET	M12 x 1,5	4,5 - 8	7
VKS-XXM16SET	M16 x 1,5	6 - 10	9
VKS-XXM20BSET	M20 x 1,5	7 - 12,5	9,5
VKS-XXM25BSET	M25 x 1,5	12 - 16	12
VKS-XXM32BSET	M32 x 1,5	16 - 22	12,5
VKS-XXM40BSET	M40 x 1,5	24 - 31	15
VKS-XXM50BSET	M50 x 1,5	31 - 41	15
VKS-XXM63BSET	M63 x 1,5	35 - 45	17

**DŁAWNICE KABLOWE
ZE STALI NIERDZEWNEJ
AISI 316L BEZ NAKRĘTKI**



Seria: VKS-XXM

Gwint:	metryczny
Temperatura pracy:	-40°C / +100°C
Stopień ochrony:	IP68
Materiał dławnicy :	stal nierdzewna AISI 316L (A4)
Materiał uszczelnienia:	NBR



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint	Ø kabla (mm)	długość gwintu (mm)
VKS-XXM12	M12 x 1,5	4,5 - 8	8
VKS-XXM16	M16 x 1,5	6 - 10	9
VKS-XXM20B	M20 x 1,5	7 - 12,5	9,5
VKS-XXM25B	M25 x 1,5	12 - 16	12
VKS-XXM32B	M32 x 1,5	16 - 22	12,5

NAKRĘTKI

STAL NIERDZEWNA AISI 316L

Seria: KNSX-M

Gwint:	metryczny
Materiał:	stal nierdzewna AISI 316L (A4)



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
KNSX-M12	M12 x 1,5
KNSX-M16	M16 x 1,5
KNSX-M20	M20 x 1,5
KNSX-M25	M25 x 1,5
KNSX-M32	M32 x 1,5

ZAŚLEPKI STAL NIERDZEWNA SZEŚCIOKĄTNE

Seria: ZN-M

Gwint:	metryczny
Materiał zaślepki:	stal nierdzewna AISI 304 (A2)
O-ring:	NBR

GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
ZN-M16	M16 x 1,5
ZN-M20	M20 x 1,5
ZN-M25	M25 x 1,5
ZN-M32	M32 x 1,5



REDUKCJA STAL NIERDZEWNA SZEŚCIOKĄTNA

Seria: RN-MM

Gwint:	metryczny
Materiał redukcji:	stal nierdzewna AISI 304 (A2)
O-ring:	NBR

symbol	gwint zew./wew.
RN-M25M20	M25x1,5 / M20x1,5



ZATYCZKI DO DŁAWNIC
Seria: UCPA
Materiał: PA6

symbol	rozmiar (mm)
UCPA-6C	6
UCPA-8C	8
UCPA-10C	10
UCPA-12C	12
UCPA-14C	14
UCPA-18C	18
UCPA-25C	25


O-RING
Seria: ORB-M / ORB-P
Materiał: NBR

GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
ORB-M12	M12x1,5
ORB-M16	M16x1,5
ORB-M20	M20x1,5
ORB-M25	M25x1,5
ORB-M32	M32x1,5
ORB-M40	M40x1,5
ORB-M50	M50x1,5
ORB-M63	M63x1,5

GWINT PG

symbol	gwint
ORB-P7	PG 7
ORB-P9	PG 9
ORB-P11	PG 11
ORB-P13	PG 13,5
ORB-P16	PG 16
ORB-P21	PG 21
ORB-P29	PG 29
ORB-P36	PG 36
ORB-P42	PG 42
ORB-P48	PG 48

PODKŁADKI USZCZELNIAJĄCE PŁASKIE

Seria: SRN

Materiał: NBR



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
SRN-M12	M12x1,5
SRN-M16	M16x1,5
SRN-M20	M20x1,5
SRN-M25	M25x1,5
SRN-M32	M32x1,5
SRN-M40	M40x1,5
SRN-M50	M50x1,5
SRN-M63	M63x1,5

GWINT PG

symbol	gwint
SRN-P7	PG 7
SRN-P9	PG 9
SRN-P11	PG 11
SRN-P13	PG 13,5
SRN-P16	PG 16
SRN-P21	PG 21
SRN-P29	PG 29
SRN-P36	PG 36
SRN-P42	PG 42
SRN-P48	PG 48

PODKŁADKI USZCZELNIAJĄCE Z WŁÓKIEN

SYNTETYCZNYCH

Seria: SRF-M / SRF-P

Materiał: na bazie włókien syntetycznych



GWINT METRYCZNY

symbol	gwint
SRF-M12	M12x1,5
SRF-M16	M16x1,5
SRF-M20	M20x1,5
SRF-M25	M25x1,5
SRF-M32	M32x1,5
SRF-M40	M40x1,5
SRF-M50	M50x1,5
SRF-M63	M63x1,5

GWINT PG

symbol	gwint
SRF-P7	PG 7
SRF-P9	PG 9
SRF-P11	PG 11
SRF-P13	PG 13,5
SRF-P16	PG 16
SRF-P21	PG 21
SRF-P29	PG 29
SRF-P36	PG 36
SRF-P42	PG 42
SRF-P48	PG 48



ENERGOTECH
info@energotech.pl
Tel.22 621 80 57
www.energotech.pl

ENERGOTECH

INOXBOX
info@inoxbox.pl
Tel.22 837 00 38
www.inoxbox.pl

INOXBOX
SKLEP INTERNETOWY

SOBB[®]